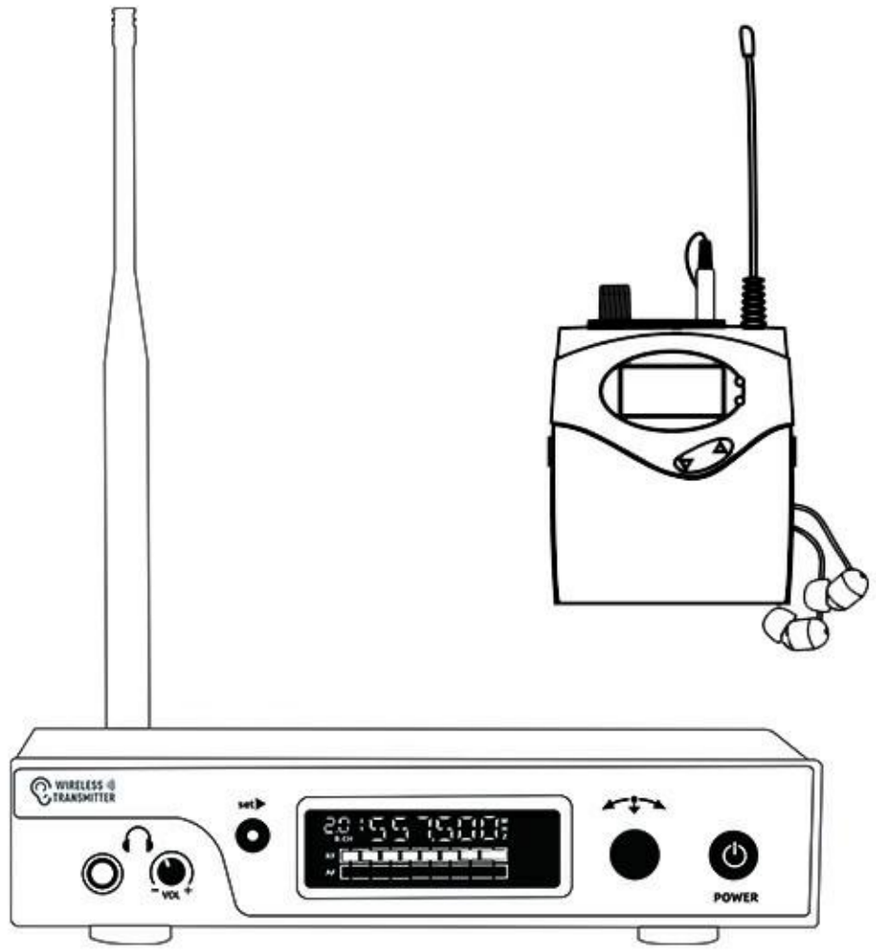
DRAHTLOSES IN-EAR-ÜBERWACHUNGSSYSTEM

BENUTZERANLEITUNG



Ohr-Monitor
Professionelles Ohr-Monitor-System

Kataloge

Vorsichtsmaßnahmen.....1
Produktinformation.....2
Hauptfunktionen.....2
Hauptmerkmale.....2
Desktop-Sender Technische Spezifikationen.....3
Desktop-Senderdiagramm, Funktionen und Betriebsanleitung.....3
Technische Daten des am Wasser montierten Empfängers.....4
Diagramm und Bedienungsanleitung des an der Taille montierten Empfängers 5,6

Vorsichtsmaßnahmen

1. Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht, da es Hochleistungskomponenten enthält. Für Anpassungen oder Reparaturen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um die beste Lösung zu finden.

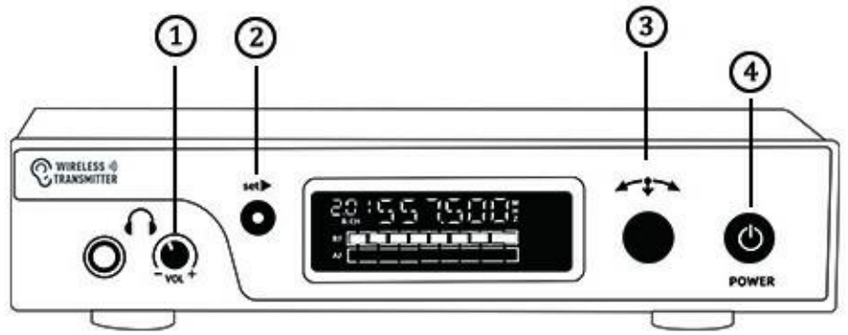
2. Verwenden Sie nur das mit diesem Gerät gelieferte Netzteil, und stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung den Anforderungen des Adapters entspricht. Die Verwendung eines Netzteils eines anderen Anbieters kann das Gerät beschädigen.

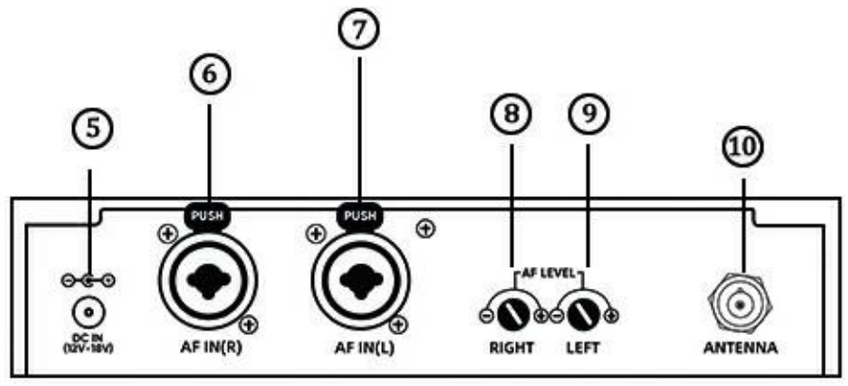
3. Stellen Sie das Gerät nicht in Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit oder Staub, und lassen Sie es nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

4. Bitte verwenden Sie spezielle Alkali- oder Akkus, die mit diesem Empfänger kompatibel sind (Batterien sind nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten). Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien mit der richtigen Polarität einlegen; legen Sie sie nicht verkehrt herum ein. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, entnehmen Sie bitte die Batterien aus dem Sender.

5. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum in Betrieb lassen, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen.

Desktop transmitter





Desktop Sender

1.LAUTSTÄRKEREGLER (AUSGANG)
2.EINSTELLEN
3.MENÜTASTE
(LANGES DRÜCKEN ZUM SPERREN/ENTSPERREN)
(NACH LINKS ODER RECHTS DREHEN ZUR FREQUENZAUSWAHL)
4.EIN/AUS-SCHALTER
5.12V STROMEINGANG
6.RECHTER KANAL EINGANG
7.LINKER KANAL EINGANG
8.LAUTSTÄRKEREGLER RECHTER KANAL
9.LAUTSTÄRKEREGLER LINKER KANAL
10.ANTENN

Produkteinführung

1.Dieses Produkt ist ein drahtloses In-Ear-Monitoring-Kopfhörersystem, das bei Bühnenauftritten und Audioübertragungen verwendet wird. Es wurde entwickelt, um herkömmliche, komplexe Monitoring-Systeme zu ersetzen und dabei hervorragende Überwachungsergebnisse zu erzielen.

2.Es nutzt die neueste digitale Pilotton-Verschlüsselungsübertragung sowie eine dynamische Verarbeitung der Audiosignale, um optimale Störsicherheit und Stabilität zu gewährleisten. Dies verbessert das Signal-Rausch-Verhältnis und den Dynamikbereich und liefert beste Klangqualität mit perfekter Wiedergabe des Originals.

3.Sowohl der Empfänger als auch der Sender verfügen über eine manuelle Frequenzeinstellung, die es dem Benutzer ermöglicht, einfach den optimalen Kanal für den Einsatz zu finden.

Hauptfunktionen

- 100 voreingestellte Frequenzen stehen für einen freien Wechsel innerhalb des 25-MHz-Frequenzbandes zur Verfügung.
- Mit fortschrittlichem Schaltungsdesign zur Beseitigung von Empfangsunterbrechungen gewährleistet es eine stabile Signalaufnahme ohne Unterbrechungen. Es bietet eine robuste, stoßfeste, professionelle Qualität und ist die beste Wahl für Bühnenmonitorprodukte.

Hauptmerkmale

- Verwendet UHF-Band PLL-Phasenregelungstechnologie.
- Innerhalb des 25-MHz-Frequenzbandes können Sie zwischen 100 voreingestellten Frequenzen wechseln.
- Verwendet einen dynamischen Erweiterungsschaltkreis zur signifikanten Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses.
- Verfügt über ein elegantes LCD-Display.
- Der Empfänger verwendet zwei AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) und einen hocheffizienten Leistungsschaltkreis, der eine lange kontinuierliche Nutzungsdauer bietet.
- Der Sender verfügt über ein Metallgehäuse mit robuster, professioneller Qualität.
- Der Sender verwendet eine ausgewogene gemeinsame Eingangsbuchse.
- Der Sender verfügt über eine Ausgangsüberwachungs-Kopfhörerbuchse und eine Lautstärkeregelung.
- Der Empfänger hat eine Niedrigbatterieanzeige und kann anzeigen, wann es Zeit ist, die Batterie zu wechseln.

Drahtloses In-Ear-Monitor-System Benutzerhandbuch

Technische Spezifikationen

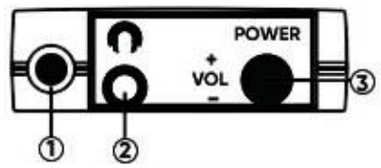
Empfänger

Oszillationsmodus: PLL-Phasenregelfrequenzsynthese
RF-Stabilität: ±0,005 %
Voreingestellte Kanäle: 100 Kanäle
Empfindlichkeit: Bei einer Abweichung von 25 kHz und
einer Eingabe von 7 dBuV ist S/N > 78 dB
Frequenzbandbreite: 500 - 900 MHz (zufällig enthalten)
Frequenzabstand: 0,25 MHz
Betriebsmodus: Manuelle Frequenzverstellung/Infrarotfrequenzanpassung
Empfangsmodus: Einzelabstimmung
Gesamtfrequenzgang: 80 Hz - 15 kHz ± 3 dB
Ausgangsleistung (32 Ω): 2 x 35 mW @ 1 kHz
Kopfhörerimpedanzprüfung: ≥ 16 Ω
Ausgangsklinke: 3,5 mm (volumenverstellbar)
Batterie: AA (nicht im Lieferumfang enthalten)

Transmitter

Gehäusespezifikationen: Standardhalb-U
Gehäusematerial: Metall
Oszillationsmodus: PLL-Phasenregelfrequenzsynthese
Voreingestellte Kanäle: 100 Kanäle
Frequenzbandbreite: 500 - 900 MHz (zufällig enthalten)
Frequenzabstand: 0,25 MHz
Transmitterausgangsleistung: 100 mW (50 Ω)
Audioausgangsspezifikationen: Kombinationsbuchse XLR und 6,3 mm
Kopfhörerausgang: 6,3-mm-Klinke mit Volumeeinstellung
Kopfhörerimpedanzprüfung: ≥ 16 Ω
Stromverbrauch: DC 12 V/250 mA
Antennaausgangsklinke: TNC-Kartuschenbuchse (50 Ω)

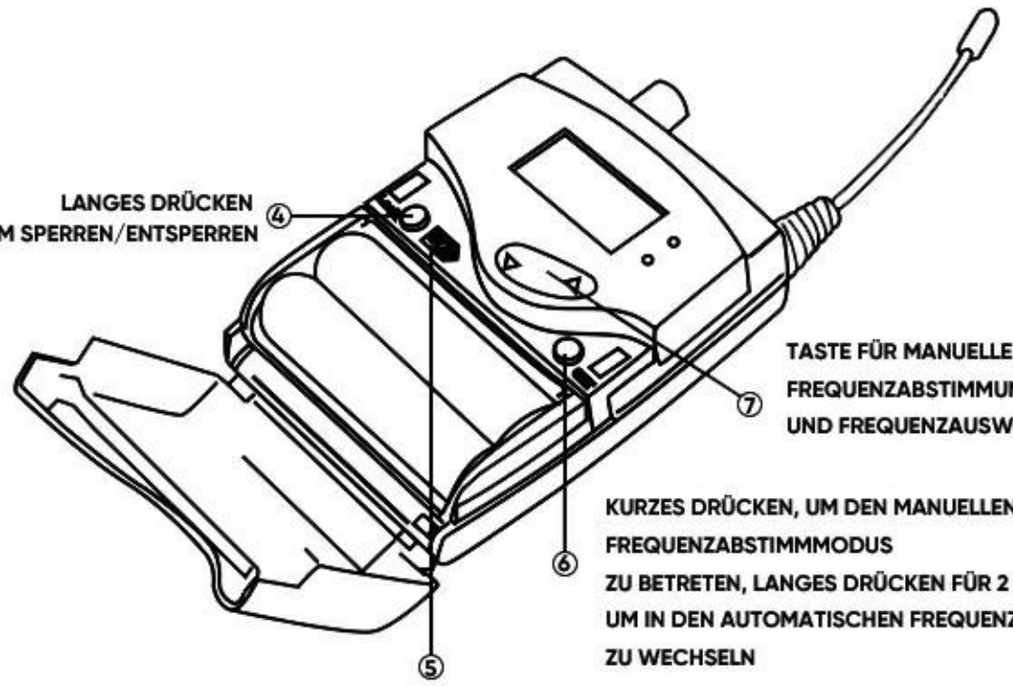
Am Gürtel getragener Empfänger



① ANTENNE

② AUDIOAUSGANG

③ EIN/AUS SCHALTER/AUSGANGS-VOLUMENKONTROLLE



④ LANGES DRÜCKEN ZUM SPERREN/ENTSPERREN

⑤ INFRAROT-FREQUENZANPASSUNGSFENSTER

⑥ KURZES DRÜCKEN, UM DEN MANUELLEN FREQUENZABSTIMMMODUS ZU BETRETEN, LANGES DRÜCKEN FÜR 2 SEKUNDEN, UM IN DEN AUTOMATISCHEN FREQUENZSCANNMODUS ZU WECHSELN

⑦ TASTE FÜR MANUELLE FREQUENZABSTIMMUNG UND FREQUENZAUSWAHL

Systemeinstellungen

Desktop-Transmitter-Einstellungen

1.Ein-/Ausschalten: Langes Drücken der POWER-Taste

2.Gruppenauswahl: ① SET drücken oder ② nach links oder rechts umkehren

3.Kanalwahl: ① 2x SET drücken oder 2X ② drücken Nach links oder rechts umkehren

Group

Channel

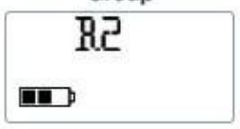
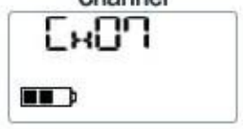
Einstellungen des Bodypack-Empfängers

1.Ein-/Ausschalten:
Drehpotentiometer für die Lautstärke drehen

2.Gruppenauswahl: ① SET ② ▼/▲ ③ ESC

3.Kanalwahl: ① 2XSET ②▼/▲ ③ ESC

Group



Channel